

授業日程表

回	月日	時間	場所	実施方式	テーマ	授業内容	予習範囲:エッセンシャル細胞生物学(原著第4版)	担当
1	6.22(月)	8:30~10:10	P2	WebEx (ライブ)	基礎分子生物学入門	総論		浦野
2	6.25(木)	13:00~14:40	P2	オンデマンド	真核細胞の遺伝子(1)	遺伝子と核酸	5章 DNA と染色体、第2章 細胞の化学成分	浦野
3	6.29(月)	8:30~10:10	P2	オンデマンド	真核細胞の遺伝子発現機構(1)	転写	7章 DNA からタンパク質へ、8章 遺伝子発現の調節	加藤
5	7.2(木)	13:00~14:40	P2	オンデマンド	真核細胞の遺伝子発現機構(2)	翻訳	7章 DNA からタンパク質へ	坂下
4	7.6(月)	8:30~10:10	P2	オンデマンド	真核細胞の遺伝子(2)	複製	6章 DNA の複製、修復、組換え	浦野
6	7.9(木)	13:00~14:40	P2	オンデマンド	細胞周期と細胞分裂	細胞周期と細胞分裂	18章 細胞周期、5章 DNA と染色体	浦野
7	7.13(月)	8:30~10:10	P2	オンデマンド	真核細胞の遺伝子発現機構(3)	遺伝子発現調節	8章 遺伝子発現の調節	加藤
8	7.16(木)	13:00~14:40	P2	オンデマンド	遺伝子と疾患	DNA 損傷と修復	6章 DNA の複製、修復、組換え、9章 遺伝子とゲノムの進化	浦野
9	7.20(月)	8:30~10:10	P2	オンデマンド	細胞の構造・機能(1)	膜タンパク質の種類と機能	11章 膜の構造、12章 膜を横切る輸送	尾林
10	7.27(月)	8:30~10:10	P2	オンデマンド	細胞の構造・機能(2)	タンパク質の細胞内輸送	15章 細部内区画とタンパク質の輸送	加藤
11	7.30(木)	13:00~14:40	P2	オンデマンド	細胞の構造・機能(3)	細胞外マトリックスと細胞接着	20章 細胞のつくる社会(組織、幹細胞)	坂下
12	8.3(月)	8:30~10:10	P2	オンデマンド	分子生物学と医学	病態の分子レベルでの理解(突然変異と疾患)	9章 遺伝子とゲノムの進化、18章 細胞周期(アポトーシス)、20章 細胞を作る社会(がん)	浦野
13	8.6(木)	13:00~16:00	P2	オンライン	試験	筆記試験		全員

備考

・講義日程以外に双方向性で疑問点などについて質疑応答する WebEx(ライブ)を2回設ける。
7月16日(16:50 ～ 18:00)サポーター2名
8月3日(16:50 ～ 18:00)サポーター2名